

REGIONE BASILICATA

AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE - MATERA -

PROGETTO ESECUTIVO PARTICOLARI COSTRUTTIVI

LAVORI di manutenzione straordinaria finalizzati al risparmio energetico al fabbricato dell'A.T.E.R. in Via B. Croce n.11/b nel Comune di Matera. – Alloggi n. 26. – Importo lavori €. 387.006,29.-

FINANZIAMENTO: Delibera del Consiglio Regionale di Basilicata n. 342 del 20/10/2015 (Programma di reinvestimento anno 2014 dei proventi derivanti dalla vendita degli alloggi di edilizia residenziale pubblica incamerati al 31/12/2013 e delle economie attestate nella realizzazione dei programmi costruttivi). – Importo complessivo €. 500.000,00.-

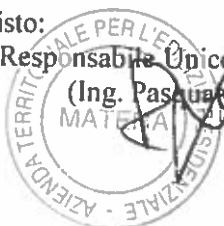
IMPORTO DEI LAVORI	€. 387.006,29
ONERI PER LA SICUREZZA	€. <u>70.438,07</u>
IMPORTO A BASE D'ASTA	€. 387.006,29
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€. <u>112.993,71</u>
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 500.000,00

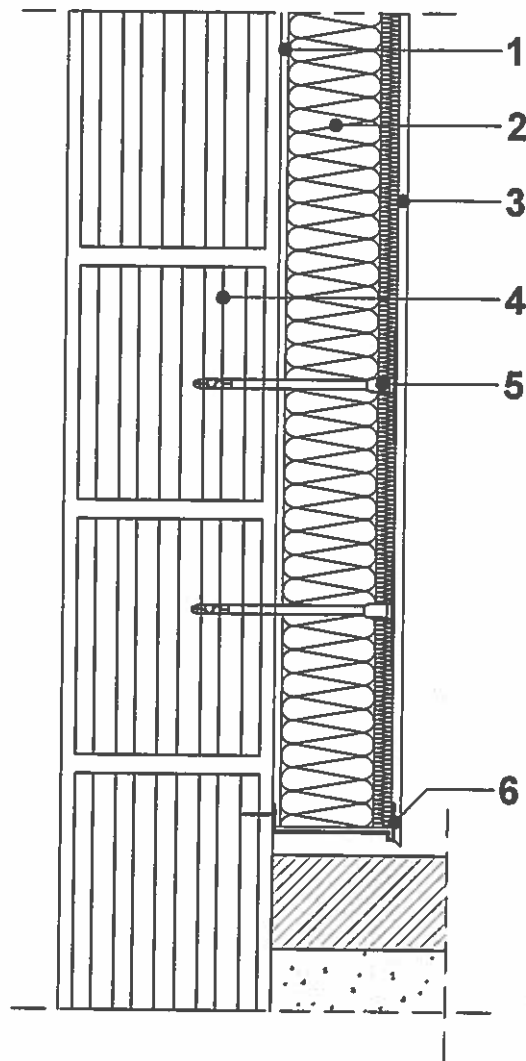
Matera, luglio 2018

IL PROGETTISTA
(Geom. Cosimo Damiano GAUDIANO)



Visto:
Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Pasquale LIONETTI)

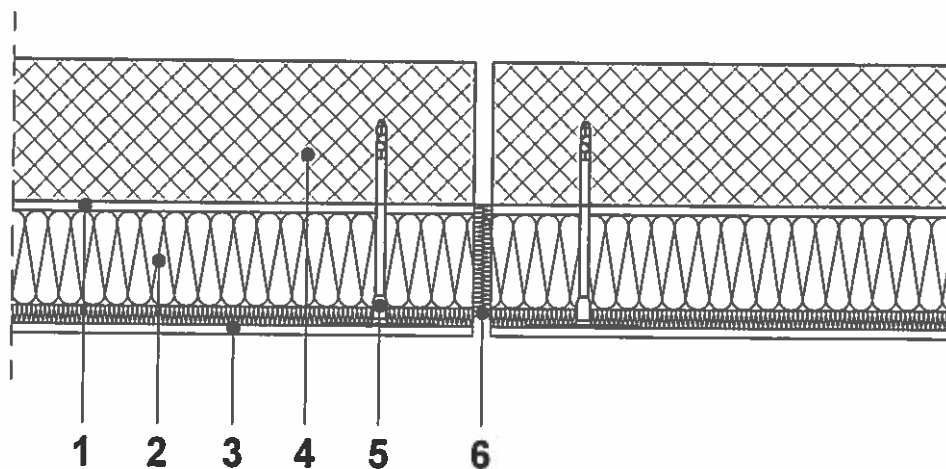




ATTACCO A TERRA

Soluzione che può essere replicata anche in presenza di balconi o logge.

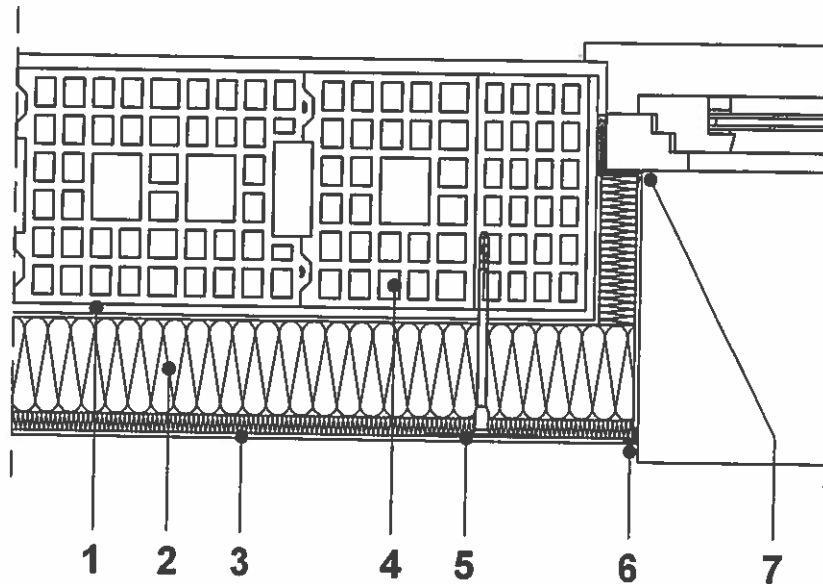
1. Collante
2. Pannello coibente in polistirene espanso sinterizzato dello spessore di cm. 8, avente valore di conducibilità termica non superiore a $0,034 \text{ W/mqK}$
3. Strato di rasante tipo Terraterm SC miscelato in rapporto 2:1 con cemento Portland 325 previo posizionamento ove necessario di profili in alluminio preverniciato e rete di armatura in fibra di vetro del tipo Terraterm SC Rete a magli 4×4
4. Muratura
5. Tassello del sistema
6. Profilo per zoccolatura e profilo d'attacco



GIUNTO STRUTTURALE

I giunti strutturali dell'edificio devono corrispondere a giunti del cappotto, realizzati mediante la posa di specifici profili che garantiscano la protezione dalle intemperie degli strati sottostanti.

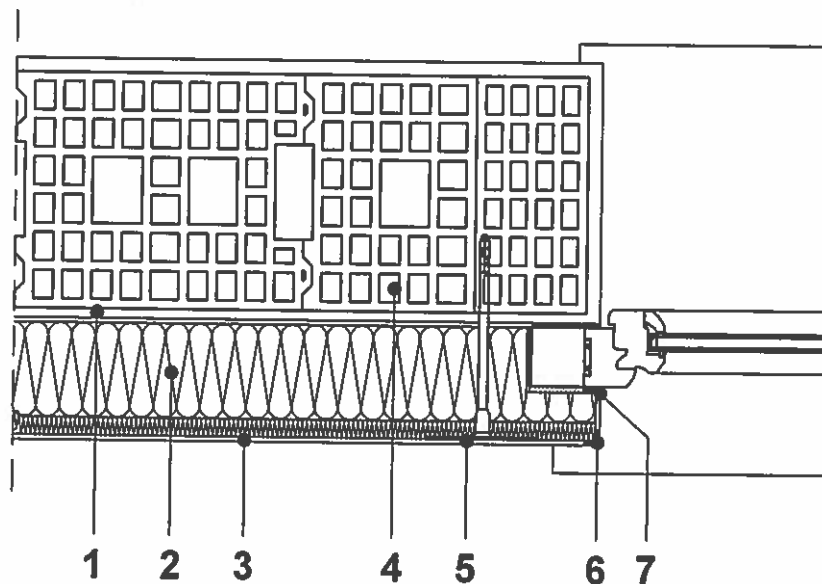
1. Collante
2. Pannello coibente in polistirene espanso sinterizzato dello spessore di cm. 8, avente valore di conducibilità termica non superiore a 0,034 W/mqK
3. Strato di rasante tipo Terraterm SC miscelato in rapporto 2:1 con cemento Portland 325 previo posizionamento ove necessario di profili in alluminio preverniciato e rete di armatura in fibra di vetro del tipo Terraterm SC Rete a magli 4 X 4
4. Muratura
5. Tassello del sistema
6. Profilo per giunto



NODO SERRAMENTO 1

Soluzione nel caso in cui il serramento è arretrato rispetto al filo della muratura.

1. Collante
2. Pannello coibente in polistirene espanso sinterizzato dello spessore di cm. 8, avente valore di conducibilità termica non superiore a 0,034 W/mqK
3. Strato di rasante tipo Terraterm SC miscelato in rapporto 2:1 con cemento Portland 325 previo posizionamento ove necessario di profili in alluminio preverniciato e rete di armatura in fibra di vetro del tipo Terraterm SC Rete a magli 4 X 4
4. Muratura
5. Tassello del sistema
6. Profilo di rinforzo angolare con rete
7. Profilo di raccordo per porte e finestre



NODO SERRAMENTO 2

Soluzione, nel caso in cui il serramento non è arretrato rispetto al filo della muratura, evita il ponte termico in corrispondenza dell'attacco del serramento alla parete.

1. Collante
2. Pannello coibente in polistirene espanso sinterizzato dello spessore di cm. 8, avente valore di conducibilità termica non superiore a 0,034 W/mqK
3. Strato di rasante tipo Terraterm SC miscelato in rapporto 2:1 con cemento Portland 325 previo posizionamento ove necessario di profili in alluminio preverniciato e rete di armatura in fibra di vetro del tipo Terraterm SC Rete a magli 4 X 4
4. Muratura
5. Tassello del sistema
6. Profilo di rinforzo angolare con rete
7. Profilo di raccordo per porte e finestre